INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053652

a. klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 G01C21/00 H04L29/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G01C H04L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	<u> </u>
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/055553 A1 (KNOCKEART RONALD P ET AL) 20. März 2003 (2003-03-20) Zusammenfassung	1-13
	Absatz '0007! - Absatz '0011!; Abbildungen paragrapa 4a,4b,20a,20b.20c Absatz '0144! - Absatz '0150! paragraph Absatz '0349! - Absatz '0355! paragraph	h; drawn
4	EP 1 189 409 A (NAVIGATION TECHNOLOGIES CORPORATION) 20. März 2002 (2002-03-20) Zusammenfassung abstract Absatz '0006! - Absatz '0010! paragraph Absatz '0016! - Absatz '0019! paragraph Absatz '0028! - Absatz '0032! paragraph	1-13
	Spalte 46, Absatz 232 - letzter Absatz col. 46, paragre	graph 23.

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	χ Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist 'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist '&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 23. März 2005	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 01/04/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Huber, 0

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053652

	• PCT/EP2004/053652			
C.(Fortsetz Kategorie°	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
A	WO 00/77620 A (SUN MICROSYSTEMS, INC) 21. Dezember 2000 (2000-12-21) Zusammenfassung Seite 3, Absatz 30 - Absatz 39 pg. 3 Seite 6, Absatz 24 - Absatz 32 pg. 6 para. 24 - pg. 15 Seite 15, Absatz 1 - Absatz 24 pg. 15 para. 1 - pg. 15	1-13 para 39 era 32 ara 24		
A	WO 02/37314 A (MOTOROLA, INC) 10. Mai 2002 (2002-05-10) Zusammenfassung abstract Seite 10, Absatz 16 - Seite 11, Absatz 12 Abbildung 2 para 12 Arawing	1-13		